

net införes sedan i bøjmaskinen (se fig.), der det lägges i spår i omkretsen af 2:ne valsar *A*, och som sitta på ändarna af häftstängerna *B* och som pressas mot hvarandra med stor kraft af fjedern *C*. *D* är en form, som utsticker från en medelst häftstäng *E* rörlig släde *F* och som tvingar ämnet *G* ned emellan valsarna *B*, hvarvid det fullkomligt böjes efter formen. Det böjda ämnet fulländas sedan genom att det lägges under en hejare, der det tillklämmes medelst ett slag.

326) *Gutke, A.*, 7 år å maskin för tillverkning af fjedrar. Denna maskin liknar fullkomligt en svarf, på hvars spindel en med ett långsgående spår försedd stång bringas att rotera. Framför denna stång finnas i stället för support ett bord, som genom kuggetvexling bringas att saktat sänka sig, då spindeln roterar. Fjederarna tillverkas på så sätt att ämnestålets ena ändastückes i spåret å spindelstängens, hvar efter maskinen sättes i gång, då stängen på sig upplindar ämnestålet. Bordet, som samtidigt sjunker, tjenstgör då såsom stöd för ämnet och tvingar detta att böja sig i spiral. Samtidigt med dessa rörelser meddelas afven spindelstängens en rörelse i horisontalt led. Skola spiralfjedar af rund eller fyrkantstål tillverkas, utbytes det om talade bordet mot en skruf, i hvars gångar ämnestålet då får löpa. Detta tillverknings sätt lämpar sig för fjedrar till jern- och spårvägsvagnar.

## Svenska Slöjdföreningen

sammanträder Tisdagen den 10 okt. kl. 7 e. m. i Föreningens Museum, Brunkebergstorg N:o 13. Föredrag af Ingeniör A. W. Cronquist: Några nya tillgodogöranden af berg- och jordarter i industriens tjenst. Förevisningar af senast till Föreningens museum inköpta föremål m. m.

“En 8 hästkrafters Ångmaskin med tillhörande Ångpanna om 10 hästkrafter, begge i det bästa skick och så att som nya säljas billigt af

O. Öberg & Co, Eskilstuna.  
(G. 11123 x 3.)

**Maskinolja**, absolut syrefri, ej beaktande, i smörjformåga lika med bästa bomolja.  
**Ättiksyra** från 50 till högre procenthalt.  
**Methylalkohol** till politer och fernissor.  
**Kreosot**, till konservering af trä, tillverkas och försäljes af Gökholts Träoljefabrik, adress: Forskult.  
(G. 11377 x 5.)

Vi uppföra under garanti, efter vår H. Eckardts planer, smältugnar till fabrikationen af

## Gjutjern

### Stålfasongjutning

**Martin- och Degelstål** af en storlek om 500 till 10000 k. innehåll, af hvilka ugnar många redan äro i bruk. Ugnarne af 500 till 1500 k. innehåll lämpa sig synnerligen för guttiner, de kunna efter stålafsticketingen beqvämt begagnas till vanlig jerngutning och till låta begagnandet af groft gutbrätt.

Vi lemna gerna prof ur dessa ugnar.  
**Gildemeister & Komp.**  
Dortmund, Tyskland.

På *Sigfrid Flodins* förlag hafva utkommit:

## Idogheten

såsom samhällets grundval. Af C. J. GRAFSTRÖM. 50 öre.

## Anilinfärgning.

Handledning för tryckning och färgning med anilin samt kemisk teknisk receptbok, innehållande ett urval af de senaste årens uppfinningar i trycknings- och färgningskonsten. Bearb. efter A. KRIEG. 75 öre.

Handbok för beredning af

**Bär- och Frukttviner,**  
af Dr N. Graeger. Bearb. af J. D. Leuvenmark. 1 kr. 50 öre.

## SKANDINAVISKA PATENT- och AGENTUR-BYRÅN. S. A. Sveth & Co

17 Hamngatan 17.  
Utfört öfver 2500 patentupdrag

## Filar och Raspar

omhuggas väl och ytterst billigt  
å Stockholms Nya Filfabrik  
Carlsvik.

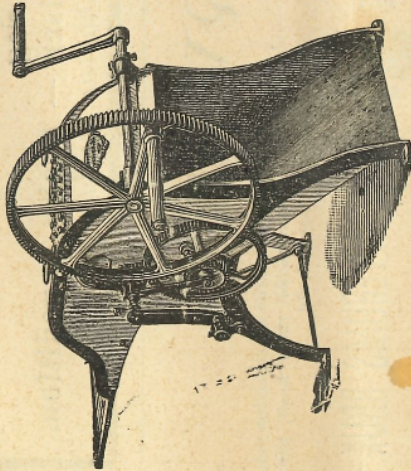
Ångpannefilt, Golf-filt och Byggn.  
Förhållnings-filt erbjudas från ständigt  
lager deraf till billigaste priser från

Anders Ericsson & Co  
Filtfabrik, Liljeholmen.

Visby Mek. Verkstads  
tillverkningar.

Stora silfvermedaljen senast i Malmö, Åbo o. Sundsvall  
Specialiteter:

Tröskverk och vandringar, Hackelse-  
maskiner, Qvarnar och Qvarnbeslag,  
Sågbänkar och Pumpar.



Intyg.

Undertecknad, som köpte under förliden höst ett af Graham Brothers stifttröskverk, Märke T 2, intygat härmed, att jag med nämnde verk, då det drefs af en 2½ hästars lokomobil, som jag äfven köpt hos nämnde herrar, på en tid af 10 timmar uttröskat 101 tunnor å 6½ kubfot renharpad blandsäd. Då säden var ovanligt svårtröskad och resultatet i afseende på rentörskning lönade intet öfrigt att önska, kan jag ej annat än uttrycka min stora förvåning öfver den nästan otroliga afverkningsförmåga, som dessa små verk besitta, och då jag redan använt det på så många olika tider och ställen, att jag haft tillfälle bedöma dess hållbarhet och lämplighet för olika sädeslag, kan jag med skäl rekommendera det till hvar och en, som är i behof af ett godt och billigt tröskverk.

J. Wigström, Fohle.  
Undertecknad, hos hvilken ovannämnda tröskning skedde, intygat samtyggenheten af förestående uppgifter och instämmer uti den lönade rekommendationen. P. Larsson, Lilla Fohle.  
i. d. riksdagsman.

Försäljning genom **Graham Brothers,**  
Stockholm.

**C. G. HALMBERG,**  
Fredsgatan n:o 22

Väl sorteradt lager af

**Guld-, Juvel-, Silfver- &  
Granat-arbeten,**  
allt solidt arbete till billiga priser.

Från **JOH. OHLSSONS fabrik.**  
Mäster Samuelsgatan n:r 74,  
och genom denna samt genom

J. R. Nordlings kontor  
Lilla Nygatan n:r 23, STOCKHOLM,  
Kreosot-, tjära-, fernissa-, beck och -papp.  
Asfalt-, tjära-, fernissa och olja.  
Tak-, tjära-, papp-, mastix och borstar.  
Smörja, Vagn-, Tjartag och maskinolja.  
Pulver, Desinfektions-  
Tjära, Trä- och Stenkolns-  
Pressenningar.  
Asfalt-taktjära, (mycket billigt).  
Priskurant med beskrifningar portofritt.

**W. WIKLUND,**  
STOCKHOLM.

Förfärdigar:

Gas-, Vatten-, Aflopps-, Ång- & Värmeledningar, Askledningar, Uppvärmnings- & Luftvexlingsapparater, Tvätt- & Badinrättningar, Ångpannor, Cisterner, Pumpar, Jernspisar och kaminer.

Från lager:

Smidda och gjutna Jernrör, Rördelar, Kranar och alla öfriga artiklar för gas, vatten och ånga, Stenrör och Rörbrunnar, samt all annan materiel för afloppsledning, Vattenkastare, Brandposter, Afstängningsventiler, Brandhufvud, Strålrör, Slangar, m. m., m. m.  
Priskuranter sändas på begäran.

Mekaniska Verkstaden

**VULCAN,**  
NORRKÖPING,

tillverkar som specialitet Turbiner enligt Bedouires system, hvilka utmärka sig genom stor effektivitet, låtskötthet, enkel anordning och prisbillighet.

Ångmaskiner, Ångpannor, Såg- & Qvarnverk, Transmissionsar, m. m., m. m.

## Nitbar Maskinspik,

tillverkad vid Finspong och i fasthet jemförlig med den bästa smidda Spik, försäljes i Stockholm endast genom Herr *J. Aug. Nyren* till billigaste pris.

Återförsäljare erhålla den högsta rabatt, som bruket meddelar. Prof och priskuranter utlemnas på begäran.

**Obs. J. Aug. Nyrens kontor**  
är flyttadt till Skeppsbron 46.

Nytt Telefonnummer 68.

**J. O. Wengströms**

**MEKANISKA SNICKERIFABRIK**

Stockholm

S:t Paulsgatan N:o 26.

Telefonnummer 590.

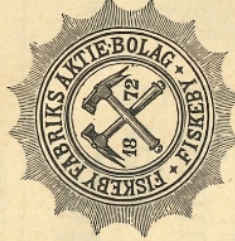
## Fiskeby Pappers-Bruks

välkända tillverkningar af Asfaltpapp för taktäckning och yttre förhydning, Gul Förhydningspapp, Golfpapp samt Omlags- och Karduspapper rekommenderas.

Dessa tillverkningar framställas under noggrannaste tillsyn och af bästa råvaror. Vid användning af ofvannämnda pappersorter erhållas täta, eldfasta och varaktiga tak samt varma rum med dragfria vägar och golf.

Prisuppgifter och andra upplysningar, som önskas, lemnas portofritt. Taktäckningsarbete utföres, om så östundas, af sticklige och vane arbetare från Bruket.

Förenämnda tillverkningar försäljas dels vid Bruket och dels från Lagren i Stockholm hos John Blomberg & Co N:o 51 Kornhamnstorg, och Göteborg hos C. I. Tingsren samt för öfrigt af ett stort antal Herrar Handlande i riket. Alla Brukets tillverkningar äro försedda med vidstående stämpel, hvilket nogta torde bemärkas, till undvikande af förväxling med andra fabrikers tillverkningar.



**Fiskeby Fabriks Aktiebolag.**

Post- och Telegrafadress: Fiskeby.

# BAKUIN

Rysk Mineral-Olja från Riga Mineralolje-Raffinaderi.

Råmaterial från Bröderna Nobel.

General-Agent och Depositor för Sverige:

**MAX SIEVERT**

4 Drottninggatan STOCKHOLM Drottninggatan 4

**BAKUIN** är absolut ren mineralolja, fullkomligt fri från syror och beaktande beständighetsdelar. Stelnar eller förändras icke vid någon förkämmande temperatur.

**BAKUIN** förenar i sig utmärkt smörjmedel och stor prisbillighet.

Utförliga prislistor och beskrifningar samt referenser sändas på begäran.

# PATENT

uttagas och  
FABRIKS-MÅRKEN  
inregistreras i alla länder.  
— Öfersättningar, ritningar och modeller utföras. — Försäljning af patenterade uppfinningar ombesörjes.  
Ingeniör Fredrik L. Enquist leder, sedan år 1878, de tekniska arbetena vid denna afdelning af min verksamhet.  
**VICTOR BERG.**  
Klara Södra Kyrkogata N:o 14, Stockholm.

Vid Gadö Filfabrik, i närheten af Gefle, adr. Walbo, tillverkas, af bästa materiel, alla sorter flar och raspar.

Förslutna flar omhuggas väl och billigt. Alla fraktkostnader för gamla flar, som insändas för omhuggning, betalas af oss.

Priskuranter såväl å nya flar, som å omhuggning af förslutna, sändas på begäran.

För Gadö Fabriks-Aktie-Bolag.  
**O. Björck.**